

استمارة مستخلصات رسائل وأطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية : العلوم
القسم: علم الارض
التخصص: جيوكيمياء بيئية
عنوان الرسالة أو الأطروحة:
اسم الطالب: دعاء ساهر صولان
اسم المشرف:أ.د. عباس حميد
الشهادة: الماجستير

**دراسة اصل وتوزيع المركبات الهيدروكربونية الكلية والالكانات الاعتيادية والمركبات الاروماتية
متعددة الحلقات في الرواسب اللبائية لصب شط العرب و خور الزبير وأم قصر**

ملخص الرسالة أو الأطروحة :

تناولت الدراسة الحالية قياس تراكيز المركبات الهيدروكربونية الكلية باستخدام جهاز الفلورة اما نوعية وكمية المركبات الالفاتية و الاروماتية متعددة الحلقات فقد استخدم جهاز الكروماتوغرافي المزود بالعمود الشعري لعينات الرواسب اللبائية لثمان مواقع على طول شط العرب (القرنة و الكرمة و الدير و العشار و ابو الخصيب و الفاو) فضلا عن منطقتي خور الزبير وام قصر , اضافة لقياس عناصر النيكل والفناديوم في هذه المناطق كافة وتم تحليل الكاربون العضوي ونسجة التربة

College: science Name of student: Duaa Sahir
Dept: Geology Name of supervisor: Abass hamed
Specialization : Enviro.Geochemistry Certificate:MS.c
Title of Thesis:

Distribution and sources of Total Hydrocarbons , N-Alkane and Poly Cyclic Aromatic compounds in sediments cores of Shatt Al-Arab Estuary , Khor Al-Zubair and Um-Qaser

Abstracts of Thesis:

In the present study we determined the concentrations of Total hydrocarbon by using spectroflorometer , while the aliphatic and polycyclic aromatic hydrocarbon determined by using capillary Gas chromatographic for sediment core in eight sites along Shatt al-Arab estuary (Qurna, Dear , Kerma , Ashar, Abo Al-Kaseeb ,and faw,) in additional to station at Khor Al-Zubair and Umm Qasr). concentration of nickel and vanadium were detemined in all of these sampls as well as the Total Organic Carbon and Grani size analysis.